

HEIFO Transportkoeling / Ondervloerunit TU 85 SAE:

NIEUW

Spaarzaam. Compact. Geluidsarm



Ondervloerunit TU 85 SAE

Uw voordelen

- hoge koelcapaciteit
- 3D Scroll compressor
- lange onderhoudsintervallen
- zeer betrouwbaar
- lage emissies
- geluidsarm (65 - 69 dB(A))
- lagere kosten door de ondervloermontage
- microprocessoraansturing met een krachtige processor
- een sterke elektromotor met een lange levensduur
- brandstofbesparing door het start/stop-systeem
- goede luchtcirculatie
- gebruiksvriendelijke afstandsbediening in de cabine

De voordelen van de MITSUBISHI-ondervloerunits worden in de gehele wereld gebruikt. Ondervloermontage staat hogere cabines toe, resp. **lagere carrosserieën**, omdat aan het kopschot van de carrosserie geen condensor gemonteerd wordt.

De verplaatsing van de condensorunit naar onder de carrosserie zorgt bovendien voor een **betere lastverdeling** met maar een geringe belasting van de vooras. Deze montage zorgt ook voor meer rust in de cabine.

Met de gebruiksvriendelijke **afstandsbediening** heeft U alles onder controle. Vanuit de cabine kunt U met gemak de unit instellen en de functies van de unit op het digitaalscherm controleren.

Het robuuste frame en de beplating voorzien van beproefde **anti-corrosie**, die speciaal voor montage onder de laadvloer ontwikkeld zijn, zorgen voor een aansprekende lange levensduur. Door het seriematig aanwezige start/stop-systeem en de nieuw ontwikkelde 3D Scroll compressor met capaciteitsregeling, kan het **brandstofverbruik** worden **verminderd** – dat bespaart kosten.

De beproefde componenten uit het **MITSUBISHI-concern** zijn perfect op elkaar afgestemd. Alleen door deze hoge graad van produceren kan een bedrijfszeker en functioneel koelsysteem gegarandeerd worden.



HEIFO
DIE PROFIS

Efficiënt. Milieuvriendelijk.

Details

Koelcapaciteit:

(ATP-getest)

bij 0° C:

bij -20° C:

Verwarmingcapaciteit:

Koelmiddel:

Luchtcapaciteit:

TU 85 SAE

platte verdamper

ca. 8.500 Watt

ca. 5100 Watt

ca. 6.100 Watt

R 404 A

ca. 2.700 m³/h

Volume:

Koelvervoer:

Diepvriesvervoer:

Gewicht:

Motor:

Yanmar 3TNV76, 3 Zylinder, 1.116 cm³,
10,4 kW

platte verdamper

ca. 72 m³

ca. 56 m³

ca. 490 kg



200 mm platte verdamper



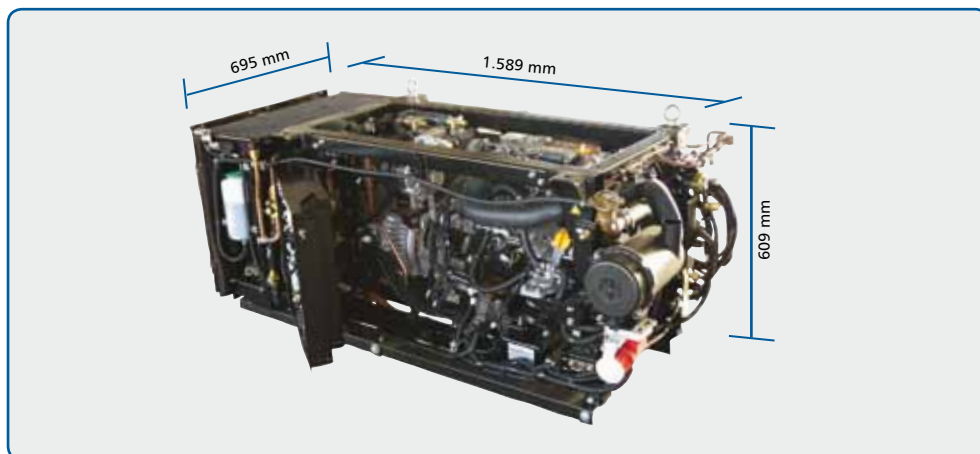
microprocessor



3D Scroll compressor



afstandsbediening



Onderhoudsvriendelijk:

Alle voor het onderhoud belangrijke onderdelen zijn gemakkelijk bereikbaar en hebben lange onderhoudsintervallen.

Verdamper:

Onderhoudsarme verdamperventilatoren door grote koolborstels in de ventilatoren, hoogwaardige collectoren en collectorlagers evenals geharde sleepringen

Compressor:

3D Scroll compressor 125,6 cm³

E-Motor:

Sterke 7,0 kW Fuji-elektromotor, langzaam draaiend met een grote overbrenging, daardoor bijzonder stil en met een lange levensduur, automatische fasewisselaar.

Mikroprocessor:

- stuurt diverse unitfuncties aan
- storingen worden door foutcodes op de afstandsbediening getoond

Seriematig:

Automatische start dieselaandrijving bij wegvallen netstroom



HEIFO
DIE PROFIS

www.heifo.de